

## SYSTEMY OCHRONY POŻAROWEJ

### Gazy obojętne

**Systemy gaśnicze na gazy obojętne** wykorzystują do gaszenia mieszaninę azotu, argonu i niewielkiej ilości dwutlenku węgla. Działanie gaśnicze tych systemów polega na redukcji stężenia tlenu w powietrzu pomieszczenia do wartości około 12%, co powoduje gaśnięcie ognia, a jednocześnie umożliwia ludziom oddychanie. Wszystkie składniki środka gaśniczego występują naturalnie w powietrzu, zatem nie jest on szkodliwy dla środowiska naturalnego. Nie powoduje również szkód w sprzęcie i jest bezpieczny dla ludzi.

Wyzwalanie gazu obojętne nie daje efektu zamglenia i zabrudzeń, nie występuje zagrożenie korozją. Przy gaszeniu zmniejsza się przewodność elektryczna atmosfery pomieszczenia z przyczyny obniżania wilgotności powietrza.

